



Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica

Univerza v Novi Gorici objavlja prosto delovno mesto

PODOKTORSKI SODELAVEC S PODROČJA FOTOTERMIČNE SPEKTROSKOPIJE TER INSTRUMENTACIJE (m/f)

K sodelovanju vabimo kandidate, ki jih zanima možnost perspektivne raziskovalne in akademske kariere na Univerzi v Novi Gorici. Ponujamo delo v dinamičnem raziskovalnem okolju, podprtem z najmodernejšo raziskovalno opremo ter z izrazito vpetostjo v mednarodni raziskovalni prostor.

Delo bo potekalo v okviru **Laboratorija za vede o okolju in življenju**, v okviru projekta »Sinteza in karakterizacija biokompozitnih materialov na osnovi sporopolenina za doseganje večje učinkovitosti proti mikroorganizmom odpornim na antibiotike«. Izbrani kandidat bo prevzel tudi pedagoške obveznosti pri študentskih laboratorijskih in seminarjskih vajah s področja karakterizacije materialov in instrumentalnih metod analize na enem ali več študijskih programih univerze.

Pogoji za prijavo:

- doktorat znanosti s področja fizike, kemije, karakterizacije materialov ali primerljivih področij,
- dobro znanje angleškega jezika,
- zaželeno so tudi izkušnje z raziskovalnim delom v tujini.

Pri izbiri kandidatov bomo upoštevali teoretično znanje in praktične izkušnje z enega ali več naslednjih področij: fototermična spektroskopija in instrumentacija, laserska spektroskopija, matematično modeliranje/računalniško programiranje in karakterizacija materialov (dokazljivo v bibliografiji z ustreznimi izvirnimi znanstvenimi članki v mednarodnih revijah).

Začetek dela je predviden takoj po zaključku izbirnega postopka oziroma najkasneje do 1. januarja 2022. Zaposlitev je za polni delovni čas, za določen čas enega leta in z možnostjo podaljšanja.

Obvezne priloge k prijavi:

- življenjepis z dokazili o izobrazbi,
- motivacijsko pismo z opisom dosedanjih delovnih izkušenj in dosežkov,
- znanstvena in strokovna bibliografija.

Prijave sprejemamo v elektronski obliki na e-naslov tea.stibilj.nemec@ung.si do vključno **10. 12. 2021**.
Prijava naj bo poslana kot **ena sama priponka e-sporočila v PDF formatu**. Kontakt za dodatne informacije: tel. 05 620 85 22 ali e-naslov za prijavo.